Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ	Áfangaheiti STÆXS24 Kennsluáætlun haustönn 2011	
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 1		

	Guðrún Ásta Guðjónsdóttir Rögnvaldur R. Símonarson	**Sk.st.**	GÁS RÖS

Áfangalýsing: Í áfanganum er stefnt að því að byggja upp sjálfstraust nemenda gagnvart stærðfræðinni, viðhalda og auka við þá kunnáttu sem þeir hafa. Áfanginn byggist á ýmsum hagnýtum þáttum úr stærðfræði í daglegu lífi ásamt talnareikningi og bókstafsreikningi. Nemendur fá verkefni við hæfi sem þeir leysa á eins sjálfstæðan hátt og þeir geta. Þeir eiga einnig kost á að taka undirbúning undir STÆ 193.

Markmið: Að efla færni nemenda í reikningi, auka kunnáttu þeirra í grunnaðgerðum sem nýtast í daglegu lífi og veita þeim yfirsýn yfir almennar reiknireglur. Að þjálfa rökræna hugsun nemenda, talnaskilning, vinnubrögð og búa þá þannig undir frekara stærðfræðinám. Lögð er áhersla á vandvirkni og gott skipulag.

Námsgögn: Allt með tölu, eftir Sigurlaugu Kristmannsdóttur. Ýmis konar einstaklingsmiðuð hefti unnin og sett saman af kennara og miðast við getu hvers nemanda.

Áætlun um yfirferð: Nemendur vinna eftir einstaklingsáætlun eða áætlunum gerða fyrir litla hópa.

Námsmat og vægi námsþátta: Virkni/ástundun 25%, heimanám 10%, verkefni og kannanir 20%, og lokapróf 40%.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils